WOT専用ビデオキャプチャシステム WOT-VC1〔研究機関向〕

脳計測時に実験環境を簡単に同時記録

1台の計測コントローラで、脳計測と実験環境の動画が同時に記録できます。
計測レビュー時にどのような行動があったか、簡単に確認することができます。

● ウェアラブル光トポグラフィと連動

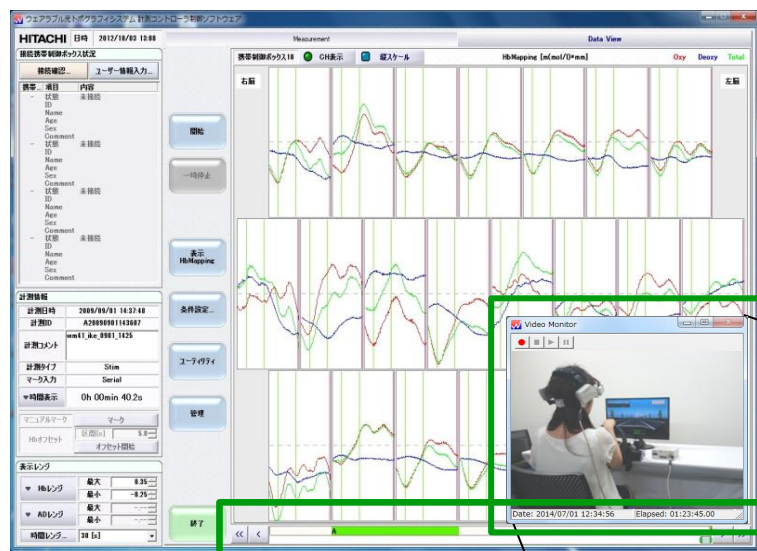
・ウェアラブル光トポグラフィの計測開始、終了が録画と連動
・計測データの再生時に映像と音声が連動
・計測コントローラのスクロールバーと連動し、着目したい部分の映像と音声を簡単に再生

● 1台の計測コントローラで制御

・ケーブル一本の接続でセットアップが容易
・USB給電のため、AC電源不要

● スタンドアロンでの行動計測

・ウェアラブル光トポグラフィと連動しない場合も記録が可能

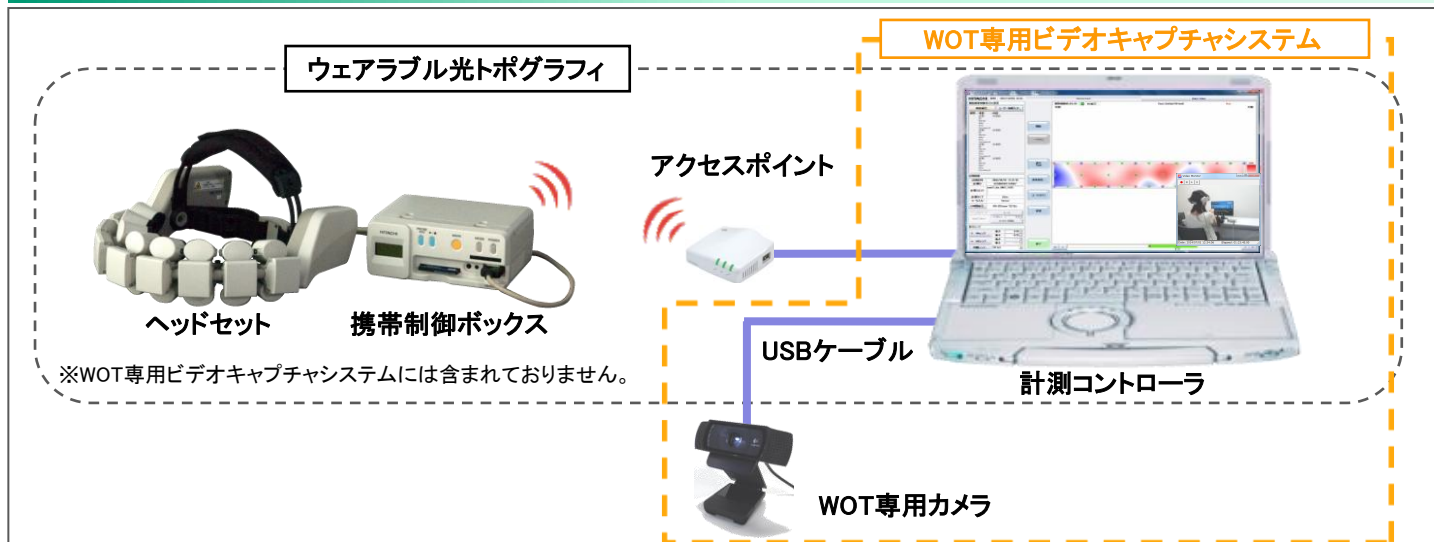
<計測画面例>

◆連動計測動画表示
計測時のカメラアングル確認、データ解析時の行動確認として画像を表示

◆録画・再生ボタン
ウェアラブル光トポグラフィでの計測を行わない場合でも、行動計測が可能

◆スクロールバー連動
計測コントローラ画面のスクロールにより、録画映像が追従

◆時刻表示
ウェアラブル光トポグラフィの計測時間と同期した経過時間、計測日時を表示

V1 2014.8

システム構成

使用イメージ

ビデオ動画で脳活動計測時の行動を検証可能です。

仕様

項目	仕様
録画モード	WOT連動/スタンドアロン
フレームレート	30fps
画像圧縮方式	WMV
フォーカス	オートフォーカス
画素数	300万画素
撮影素子	CMOS
映像サイズ	640×480
重量/寸法	約162[g]　約W:94/D:71/H:43.3[mm]

項目	仕様
連続録画時間	2時間
動作環境	ウェアラブル光トポグラフィ推奨環境
出力ファイル	AVI

構成

- WOT専用カメラ　1台
- 専用アプリケーション　1式
- 付属品(三脚)　1式
- 取扱説明書　1部

【ご注意】

・ご使用の際には専用アプリケーションのインストールを工場にて行います。
・製品仕様は改良のため変更することがあります。ご不明な場合は、当社営業担当にお問い合わせください。

■お問合せ先

株式会社　日立ハイテクノロジーズ

新事業創生本部
プロジェクトマネジメントセンタ
ブレインサイエンスプロジェクト
〒105-8717　東京都港区西新橋一丁目24番14号
URL : http://www.hitachi.co.jp/products/ot
TEL : 03-3504-3801

お問合せはお手数ですが、ホームページ内の「お問合せ」からお願い致します。

■設計・製造

株式会社 日立国際八木ソリューションズ

V1　2014.8